

MARINE DSC / VHF RADIO TELEPHONE



- ✓ ITU 및 IMO의 최신 DSC 성능기준과 GMDSS 규격에 적합하게 설계제작
- ✓ 초소형·경량으로 장소에 관계없이 실용적 설치가능
- ✓ 대형 LCD 채택으로 160자 이상의 모든 정보가 한화면에 표시
- ✓ CH70 DSC 전용수신기를 내장한 CLASS A형 VHF



STR-6000A

**어업용
기자재 품목**
(정부보조사업)

MARINE DSC/VHF RADIO TELEPHONE



특징

- ITU-RR에 명시된 모든채널 수용(NOAA 기상채널수용)
- DUAL/TRIPLE WATCH 기능 및 TAG SCAN 기능내장
- 2그룹 20개의 MMSI번호 저장·편집·호출기능
- GPS 연결시 화면상 위도, 경도 표시가능

- 대형 LCD화면에 160자 이상의 모든정보 표시
- 채널 16 우선선택 기능과 잡음제거 마이크 채택
- LCD 및 조작버튼의 BACK-LIGHT 조명으로 편리한 야간 통화
- 초소형·경량으로 장소에 관계없이 설치가능



사양

종합

- 송신 주파수 범위 : 156.025~157.425MHz
- 수신 주파수 범위 : 156.050~163.275MHz
- 통신방식 : 단신 및 반복신
- 사용채널 : 183채널 (ITU 55개, USA 57개, CAN 61개, WEA 10개)
- 전파형식 : FM(16K0G3E), DSC(16K0G2B)
- 주파수 안정도 : ± 10 ppm($-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$)
- 안테나 임피던스 : 50 Ω
- 공급전원 : DC 13.6V 25W(송신: 5.5A MAX 수신: 1.5A MAX)
- 전원부 공급전원 : 정격 DC 24V (DC 18 ~ 31.2V)
AC 100 ~ 120V, AC 200 ~ 240V

송신부

- 송신출력 : HIGH/25W, LOW/1W
- 발진방식 : SYNTHESIZER 방식
- 변조방식 : VARIABLE REACTANCE FREQUENCY MODULATION
- 점유주파수 대역폭 : 16KHz 이하
- 최대주파수편이 : ± 5 KHz 이하
- 스프리어스 복사강도 : 70dB 이상
- MIC 입력 임피던스 : 2k Ω

수신부

- 수신방식 : DOUBLE CONVERSION SUPERHETERODYNE
- 수신감도 : 0.32 μV 이하(20dB SINAD), 0.22 μV 이하(12dB SINAD)
- SQUELCH 감도 : 0.22 μV 이하
- 스프리어스 방사 : -70dB 이하
- 잔여 잡음 레벨 : -40dB 이하
- 오디오 왜율 : 10% 이하 (m=3 에서 300Hz, 500Hz, 1kHz)
- 오디오 출력 : 4.5W / 4 Ω (왜율 10% 이하)

DSC전용수신부

- 수신주파수 : 156.525MHz
- 전파형식 : G2B
- DSC 변조속도 : 1200baud(주파수 600Hz $\pm 30 \times 10^{-6}$ 이내)
- DSC 변조방식 : FSK
- DSC 변조지수 : m=2 $\pm 10\%$ 이내
- 인접 채널 선택도 : 비트 에러 비율 10-2 이하
- 스프리어스 응답 : 비트 에러 비율 10-2 이하
- 상호변조 응답 : 비트 에러 비율 10-2 이하
- 동적 범위 : 비트 에러 비율 10-2 이하



구성품

기본사양

- 송수신기 본체(STR-6000A)
- HAND MIC(SM-6000)
- 외부스피커(SS-6000)

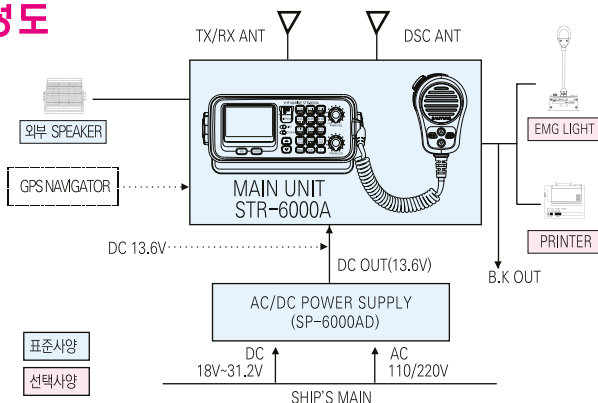
- WHIP ANTENNA(SAN-150)
- 전원공급기(SP-580AD)
- 설치용자재
- 취급설명서

선택사양

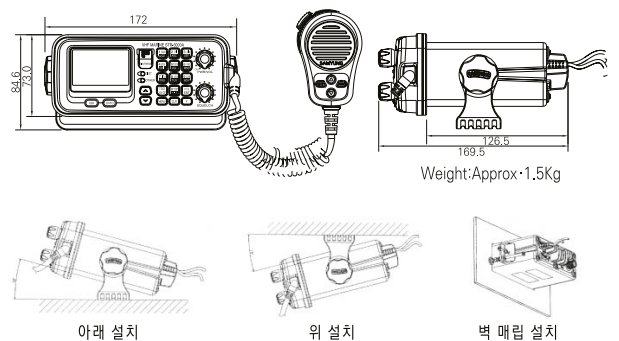
- PRINTER(DPU-414)
- 매립형 고정대(SMB-60)
- EMG LIGHT



구성도



외형도 및 설치방법



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



유망 선진기술 기업 지정업체

삼영이엔씨 |주|
SAMYUNG ENC Co.,Ltd.

49089 부산광역시 영도구 상리로 69
본 사 : (051)601-6666(대표) FAX : (051)412-6616
영업기술본부 : (051)601-5555(대표) FAX : (051)413-4446, 601-5540
C / S 센터 : 1577-0198(ARS) FAX : (051)416-5515
E - m a i l : domestic@samyoungenc.com(국내영업팀)
special@samyoungenc.com(특수사업팀)
overseas@samyoungenc.com(해외영업팀)



ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
Certificate No. : RQM0645



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.